



Высокомодульные, деформируемые сплавы на основе бериллия марки АБМ-4

Прутки из сплава марки АБМ-4

Область применения: Для обшивки фюзеляжа и силовых деталей планера специзделий (шпангоуты, лонжероны и т.д.), работающих в интервале температур от -130 до 250 °С, и кратковременно (один час) до 350 °С в общеклиматических условиях.

Основная информация

Сплав марки АБМ-4 – свариваемый высокопрочный алюминиевый сплав повышенной жесткости и пониженной плотности. Сплав удовлетворительно сваривается аргоно-дуговой сваркой с присадочной проволокой из сплава марки АБМ-4.

Технические характеристики

Свойства прессованных прутков диаметром 30 мм по паспорту на материал: Модуль упругости, динамический [Ед], при температуре испытаний 20 °С – от 171,7 до 183,5 ГПа

Плотность [d] – 2184 кг/м³ Временное сопротивление [σв] при температуре испытаний 20 °С – от 510 до 540 МПа

Предел текучести [σ0,2] при температуре испытаний 20 °С – от 360 до 380 МПа

Относительное удлинение [δ] при температуре испытаний 20 °С – от 13 до 15 %

Листы из сплава марки АБМ-4

Область применения: Для обшивки фюзеляжа и силовых деталей планера специзделий (шпангоуты, лонжероны и т.д.), работающих в интервале температур от -130 до 250 °С, и кратковременно (один час) до 350 °С в общеклиматических условиях.

Основная информация

Сплав марки АБМ-4 – свариваемый высокопрочный алюминиевый сплав повышенной жесткости и пониженной плотности. Сплав удовлетворительно сваривается аргоно-дуговой сваркой с присадочной проволокой из сплава

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Высокомодульные, деформируемые сплавы на основе бериллия марки АБМ-4

АБМ-4.

Технические характеристики

Свойства катаных листов толщиной не более 1,5 мм (направление вырезки образцов — долевое (Д)) по паспорту на материал: Модуль упругости [E] при температуре испытаний 20 °С - от 149,1 до 166,8 ГПа; Плотность [d] - 2184 кг/м³; Временное сопротивление [σв] при температуре испытаний 20 °С - от 529 до 578 МПа;

Предел текучести [σ_{0,2}] при температуре испытаний 20 °С - от 412 до 421 МПа;

Относительное удлинение [δ] при температуре испытаний 20 °С - от 7 до 10 %.

По вопросам приобретения **высокомодульных, деформируемых сплавов на основе бериллия марки АБМ-4** получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов